

**DESAIN PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER UNTUK BERBAGAI  
PERUSAHAAN YANG BERBEDA**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI  
JURUSAN AKUNTANSI**



**DIAJUKAN OLEH  
THOMAS KURNIAWAN WONGSOSAPUTRO  
No. Pokok : 049514886**

**KEPADA  
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000**

**SKRIPSI**

**DESAIN PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER UNTUK BERBAGAI  
PERUSAHAAN YANG BERBEDA**



**DIAJUKAN OLEH :**

**THOMAS KURNIAWAN WONGSOSAPUTRO**

**No. Pokok : 049514866**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**DOSEN PEMBIMBING,**

**Dr. DEBBY RATNA DANIEL, S.E., Ak.**

**TANGGAL 16 Nopember 2000**

**KETUA PROGRAM STUDI,**

**Drs. WIDI HIDAYAT, M.Si., Ak.**

**TANGGAL 16 Nopember 2000**

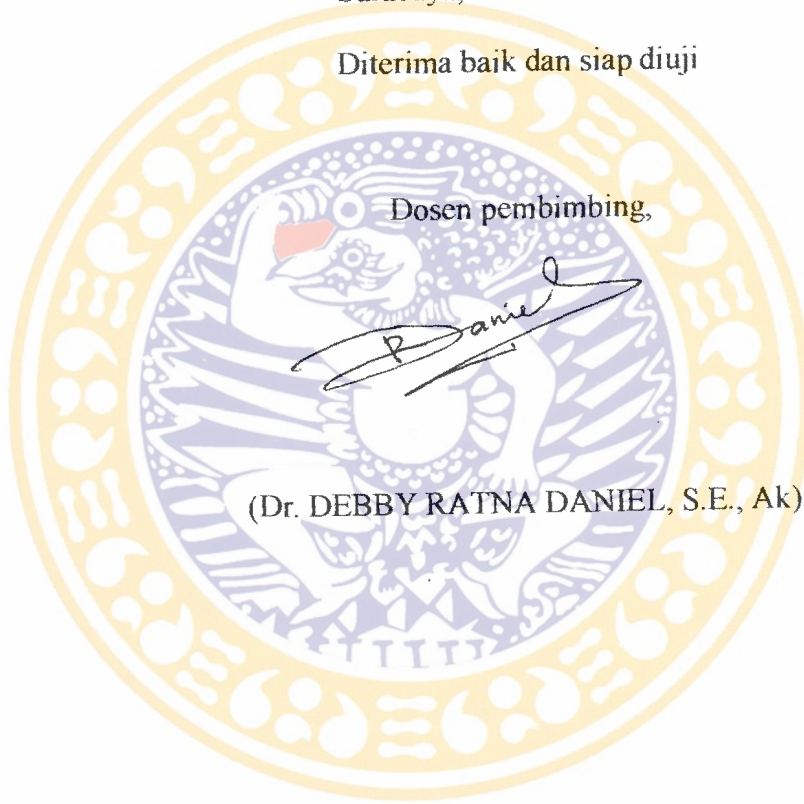
Surabaya, 5 Oktober 2000

Diterima baik dan siap diuji

Dosen pembimbing,



(Dr. DEBBY RATNA DANIEL, S.E., Ak)



## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah membawa dampak yang sangat luas dalam bidang perekonomian, termasuk di dalam bidang sistem informasi akuntansi. Banyak perusahaan yang telah beralih dari sistem akuntansi manual ke sistem informasi akuntansi berbasis komputer. Pada saat ini telah terdapat berbagai jenis paket program aplikasi yang dapat menangani sistem informasi akuntansi berbasis komputer. Di antara paket-paket program aplikasi tersebut, ada yang ruang lingkupnya hanya sistem informasi akuntansi dan ada pula yang ruang lingkupnya lebih daripada sistem informasi akuntansi. Sebuah paket program sistem informasi akuntansi berbasis komputer harus didesain agar dapat diimplementasikan di berbagai perusahaan yang mempunyai sistem informasi akuntansi yang berbeda secara relatif mudah dan cepat. Oleh karena itu fleksibilitas merupakan sebuah unsur yang sangat penting di dalam desain sebuah paket program sistem informasi akuntansi berbasis komputer. Selain itu sebuah paket program sistem informasi akuntansi berbasis komputer juga harus memenuhi berbagai persyaratan sistem informasi akuntansi yang antara lain berkaitan dengan: hak akses, keamanan data, serta standar akuntansi yang digunakan.

Penelitian ini dilakukan pada berbagai perusahaan yang mempunyai sistem informasi akuntansi yang berbeda. Dengan menggunakan metode penelitian *grounded research*, penelitian ini dibatasi pada satu tujuan, yaitu: untuk menghasilkan suatu generalisasi empiris yang berupa sebuah perangkat lunak sistem informasi akuntansi yang bersifat fleksibel, dan memenuhi kaidah-kaidah sebuah sistem informasi akuntansi yang baik serta kaidah-kaidah rekayasa perangkat lunak yang baik. Data yang digunakan diperoleh dari wawancara, pengamatan langsung, dan berbagai dokumen yang terdapat di dalam perusahaan.

Penelitian ini mengungkapkan bahwa terdapat sepuluh hal yang bersifat umum yang terdapat di dalam perusahaan-perusahaan yang diteliti. Sepuluh hal ini dapat dijadikan sebagai kerangka kerja untuk membuat suatu desain perangkat lunak sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang bersifat fleksibel dan relatif mudah untuk diimplementasikan di berbagai perusahaan yang berbeda.